2.2.2. ЗАРЯД ВТОРОЙ

Этими же таблицами пользоваться при стрельбе из 152-мм гаубиц 2С19 без введения поправок.

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ
Осветительный снаряд 3С6-1 (3С6)
Трубка Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	Ер	ΔXт	ΔNт	Вр д	Врв	В рб	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	θр	V р	Тр	Ys	Y бю	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
5400	247	71	106	51	0,9	91	10	4,3	4	7	102	45	0,3	11	151	14 48	6,3	30	14	660	90	5400
600	251	74	102	46	0,8	90	12	4,5	4	7	105	43	0,3	11	142	15 03	7,3	30	15	679	90	600
800	255	78	98	41	0,7	89	13	4,8	4	7	110	42	0,3	11	134	15 19	8,3	29	16	700	90	800
6000	260	81	95	38	0,7	88	15	5,0	5	7	114	41	0,3	11	128	15 37	9,3	29	16	724	10	6000
200	266	85	92	35	0,6	88	16	5,3	5	8	120	41	0,4	11	124	15 57	10	29	17	750	10	200
400	272	88	89	33	0,6	87	18	5,6	5	,8	1 ¾	41	0,4	11	121	16 18	11	29	18	778	11	400
600	278	92	87	31	0,6	86	19	5,9	5		132	41	0,4	12	118	1641	12	29	18	808	11	600
800	285	95	84	29	0,5	85	20	6,2	6	,¾	138	41	0,4	12	116	17 05	13	28	19	841	12	800
7000	292	99	82	28	0,5	84	22	6,5	6	9	145	41	0,4	12	115	17 30	14	28	20	876	12	7000
200	299	103	79	27	0,5	83	23	6,8	6	9	151	42	0,4	12	113	17 56	15	28	21	914	13	200
400	307	107	77	25	0,5	83	25	7,2	7	9	158	42	0,4	13	112	18 24	16	28	21	953	14	400
600	315	111	75	24	0,5	82	26	7,5	7	9	165	43	0,5(	13	112	18 53	17	28	22	996	14	600
800	323	115	73	23	0,5	81	27	7,9	7	9	173	44	1,5	14	111	19 23	18	28	23	10 40	15	800
8000	332	119	71	22	0,5	80	29	8,3	8	10	180	44	0,5	14	111	19 54	20	28	24	10 80	16	8000
200	341	123	70	22	0,4	79	30	8,8	8	10	188	45	0,5	14	110	20 27	21	27	25	11 30	16	200
400	350	127	68	21	0,4	78	31	9,2	9	10	196	46	0,5	15	110	21 01	22	27	25	11 90	17	400
600	360	131	67	20	0,4	78	33	9,7	9	10	204	47	0,5	15	110	21 37	23	27	26	12 40	18	600
800	371	135	65	19	0,4	77	34	9,9	10	10	212	48	0,5	16	110	22 14	24	27	27	13 00	19	800

Шкала **«ТЫСЯЧНЫЕ».**
механического прицела Д726-45 и прицела 1П22

Д	П	N	E_P	ΔX_T	ΔN_T	$B_{PД}$	$B_{рв}$	$B_{рб}$	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	α	$\theta_р$	$V_р$	$T_р$	Y_s	$Y_{бю}$	Д
м	тыс	дел.	тыс	м	дел.	м	м	м	тыс	м	м	м	м	м	м	град. мин.	гр	м/с	с	м	м	м
									-	-	-	+	-	-	-							
9000	381	140	64	18	0,4	76	36	11	10	11	220	49	0,5	16	110	2252	25	27	28	1360	20	9000
200	392	144	62	18	0,4	75	37	11	11	11	228	50	0,5	17	110	2332	26	27	29	1430	20	200
400	404	149	61	17	0,4	74	39	12	11	11	237	51	0,5	17	110	2414	27	27	30	1500	21	400
600	416	154	60	16	0,4	73	40	12	12	11	245	52	0,5	18	111	2458	28	27	31	1570	22	600
800	429	159	58	15	0,4	73	42	13	12	11	254	53	0,6	18	111	2544	30	27	32	1650	23	800
10000	442	164	57	15	0,4	72	43	14	13	12	263	54	0,6	18	111	2632	31	27	33	1740	24	10000
200	456	169	56	14	0,4	71	45	14	14	12	272	55	0,6	19	112	2722	32	27	34	1830	26	200
400	471	175	55	13	0,4	70	46	15	14	12	281	57	1-6	19	112	2815	34	27	35	1930	27	400
600	486	180	54	12	0,4	69	48	16	15	12	290	58	6,6	20	112	2911	35	27	36	2030	28	600
800	503	186	53	11	0,4	68	50	16	16	13	299	59	0,6	20	113	3012	36	27	38	2140	30	800
11000	522	193	52	10	0,3	67	52	17	17	13	309	61	0,6	21	113	3118	38	27	39	2270	31	11000
200	542	200	51	9,5	0,3	65	54	18	18	13	319	63	06	21	114	3230	39	27	40	2410	32	200
400	564	207	50	8,4	0,3	64	56	19	20	14	330	64	0,7	22	115	3351	41	27	42	2560	34	400
600	590	216	49	7,1	0,3	63	58	20	21	14	341	66	0,7	22	115	3524	43	27	43	2750	36	600
800	622	226	49	5,4	0,3	61	61	22	24	14	353	68	0,7	22	116	3719	45	27	46	2980	39	800
12000	671	241	48		0,3	58	66	23	28	15	369	70	0,8	23	116	4017	49	28	49	3340	43	12000
12092	729	258	47	-	0,3	55	70	25	33	16	382	73	0,8	23	115	4344	52	28	52	3760	47	12092

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ Т-90
Высота разрыва 600 м

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
5400	247	71	3,6	61	6,7	1	5,4	5400
600	251	74	3,4	60	7,7	1	5,6	600
800	255	78	3,3	59	8,7	1	5,8	800
6000	260	81	3,2	59	9,6	1	6,0	6000
200	266	85	3,1	58	11	1	6,2	200
400	272	88	3,0	58	11	1	6,5	400
600	278	92	3,0	57	12	1	6,7	600
800	285	95	3,0	56	13	1	6,9	800
7000	292	99	3,0	56	14	1	7,1	7000
200	299	103	3,0	55	15	1	7,3	200
400	307	107	3,0	55	16	1	7,5	400
600	315	111	3,0	54	17	1	7,7	600
800	323	115	3,0	54	18	2	7,9	800
8000	332	119	3,0	53	19	2	8,1	8000
200	341	123	3,0	52	20	2	8,3	200
400	350	127	3,0	52	21	2	8,5	400
600	360	131	3,0	51	22	2	8,8	600
800	371	135	3,1	51	23	2	9,0	800
9000	381	140	3,1	50	23	2	9,2	9000
200	392	144	3,2	50	24	2	9,4	200
400	404	149	3,2	49	25	3	9,6	400
600	416	154	3,3	48	26	3	9,8	600
800	429	159	3,3	48	27	3	10	800
10000	442	164	3,4	47	28	3	10	10000
200	456	169	3,4	47	29	3	1()	200
400	471	175	3,5	46	30	4	11	400

Шкала «ТЫСЯЧНЫЕ»
Механического прицела Д726-45
и прицела 1П22

3С6-1 (3С6)
Заряд ВТОРОЙ
V_O=537м/с

Д	П	N	ΔN_T	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	Д
м	тыс.	дел.	дел.	м	м	м	м	м
			+	+	-	-	+	
600	486	180	3,5	45	32	4	11	600
800	503	186	3,6	44	33	4	11	800
11000	522	193	3,7	44	34	5	11	11000
200	542	200	3,8	43	35	5	11	200
400	564	207	3,9	42	37	5	12	400
600	590	216	4,0	41	38	6	12	600
800	622	226	4,2	39	40	7	12	800
12000	671	241	4,5	37	43	8	12	12000
12092	729	258	4,9	35	46	9	12	12092

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ И ДАЛЬНОСТИ

Д	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_{Vo}	Д
м	тыс.	тыс.	м	м	м	м
		+	+		-	
5400	-0,1	0,3	7	+7	1	5400
6000	-0,1	0,3	7	+4	6	6000
7000	0	0,4 ,	7	+3	8	7000
8000	0	0,4 1	7	3 +2	9	8000
9000	+0,1	0,5	6	+ 1	9	9000
10000	+0,1	0,6	5	0	10	10000
11000	+0,2	0,7	4	-2	10	11000
12000	+0,3	0,9	3	1	11	12000
12092	+0,4	1,0	3	-3	12	12092

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА ЦЕ

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	2	3	10
20	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	20
30	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	30
40	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	13	40
50	1	2	2	3	4	5	6	8	9	11	14	17	50
60	2	2	3	4	5	6	8	9	11	14	17	21	60
70	2	3	4	5	6	7	9	11	14	17	21	26	70
80	2	3	4	5	7	9	1	13	16	20	25	31	80
90	3	4	5	6	8	10	12	15	19	23	29	37	90
100	3	4	6	7	9	11	14	18	22	27	34	44	100
110	4	5	6	8	11	13	16	20	25	31	39	51	110
120	4	5	7	9	12	14	18	23	28	35	45	60	120
130	4	6	8	10	13	16	20	26	32	40	52	71	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	4	4	5	6	8	10	15	20	31				10
20	7	9	11	14	18	24	35	58					20
30	12	14	18	22	30	42	72						30
40	16	20	25	33	45	71							40
50	21	26	34	46	67								50
60	27	34	45	63									60
70	33	42	58	88									70
80	40	53	75										80
90	48	66											90
100	58	82											100
110	70												110
120	84												120
130													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. При расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	10
20			1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	20
30			1	1	2	2	3	3	5	5	6	7	30
40				2	2	3	4	4	6	7	8	9	40
50				2	3	4	4	6	7	8	10	11	50
60					3	4	5	7	8	10	12	13	60
70					4	5	6	7	9	11	13	15	70
80						5	6	8	10	12	14	17	80
90						6	7	9	11	13	16	18	90
100							8	9	11	14	17	20	100
110							8	10	12	15	18	21	110
120								11	13	16	19	22	120
130									13	16	20	24	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	3	4	5	6	7	9	11	14	19	25	33	46	10
20	6	8	9	11	13	16	20	25	32	41	53	68	20
30	9	11	13	16	19	23	28	34	43	53	66	82	30
40	11	14	17	20	24	29	34	42	52	63	77	93	40
50	14	16	20	24	28	3¾	40	49	59	71	86	102	50
60	16	19	23	27	33	39	46	55	66	79	93	110	60
70	18	21	25	30	36	43	51	60	72	85	100	117	70
80	20	24	28	33	39	47	55	65	77	90	106	123	80
90	22	26	31	36	43	50	59	70	82	96	111	129	90
100	24	28	33	39	45	53	62	73	86	100	116	134	100
110	25	30	35	41	48	56	66	77	90	104	120	138	110
120	27	31	37	44	51	59	69	80	93	108	124	141	120
130	28	33	39	46	53	62	72	83	96	111	127	145	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК ПРИЦЕЛА НА УГОЛ МЕСТА I

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	2	3	10
20	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	20
30	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	30
40	1	1	2	2	3	4	5	6	7	8	10	13	40
50	2	2	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	50
60	2	2	3	4	5	6	8	9	11	13	17	21	60
70	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	20	25	70
80	3	3	4	5	7	9	11	13	16	19	24	30	80
90	3	4	5	6	8	10	12	15	18	23	28	36	90
100	3	4	6	7	9	11	14	17	21	26	33	42	100
110	4	5	7	8	10	13	16	20	24	30	38	49	110
120	4	5	7	9	12	14	18	22	27	34	43	57	120
130	5	6	8	10	13	16	20	25	31	39	50	67	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	3	4	5	6	8	10	14	18	27				10
20	7	9	11	13	17	22	32	49					20
30	11	14	17	21	28	39	60						30
40	16	19	24	31	42	62							40
50	20	25	32	43	61								50
60	26	32	42	58									60
70	31	40	54	78									70
80	38	50	69										80
90	46	61	90										90
100	55	76											100
110	66	95					, ›						110
120	78												120
130	95												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	10
20			1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	20
30			1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	30
40				2	2	3	4	4	6	7	8	9	40
50				2	3	4	4	5	7	8	10	11	50
60					3	4	5	6	8	9	11	13	60
70					4	5	6	7	9	10	13	15	70
80						5	6	8	10	12	14	16	80
90						6	7	9	10	13	15	18	90
100							7	9	11	14	16	19	100
110							8	9	12	14	17	21	110
120								10	12	15	18	22	120
130									13	16	19	23	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	3	4	5	6	7	8	10	14	18	23	31	42	10
20	6	7	9	10	13	15	19	24	31	39	49	63	20
30	8	10	13	15	18	22	26	33	41	50	63	78	30
40	11	13	16	19	23	27	33	40	49	60	73	89	40
50	13	16	19	23	27	32	39	47	57	68	82	98	50
60	15	18	22	26	31	37	44	53	63	75	89	106	60
70	17	21	24	29	35	41	49	58	69	81	96	112	70
80	19	23	27	32	38	45	53	63	74	87	102	118	80
90	21	25	29	35	41	48	57	67	79	92	107	124	90
100	23	27	32	37	44	51	60	71	83	96	112	129	100
110	24	29	34	40	46	54	63	74	86	100	116	133	110
120	26	30	36	42	49	57	66	77	90	104	119	137	120
130	27	32	37	44	51	59	69	80	93	107	123	140	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	2	3	10
20	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	6	20
30	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	7	9	30
40	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	10	12	40
50	2	2	3	3	4	5	6	7	9	10	13	16	50
60	2	2	3	4	5	6	8	9	11	13	16	20	60
70	2	3	4	5	6	7	9	11	13	16	19	24	70
80	3	3	4	6	7	9	11	13	15	19	23	29	80
90	3	4	5	7	8	10	12	15	18	22	27	34	90
100	4	4	6	7	9	11	14	17	21	25	32	40	100
110	4	5	7	8	11	13	16	19	24	29	36	47	110
120	4	6	8	9	12	14	18	22	27	33	42	54	120
130	5	6	8	10	13	16	20	24	30	37	48	63	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	3	4	5	6	7	9	13	17	24				10
20	7	8	10	12	16	21	29	42					20
30	11	13	16	20	26	36	53						30
40	15	18	23	29	39	56							40
50	19	24	30	40	56								50
60	24	30	39	53	80								60
70	30	38	50	71									70
80	36	47	64										80
90	44	58	81										90
100	52	70											100
110	62	86											110
120	73												120
130	88												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы											Углы места цели
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10
20			1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	20
30			1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	30
40				2	2	3	4	4	5	7	8	9	40
50				2	3	4	4	5	6	8	9	11	50
60					3	4	5	6	8	9	11	13	60
70					4	5	6	7	9	10	12	14	70
80						5	6	8	10	12	13	16	80
90						6	7	8	10	13	15	17	90
100							7	9	11	13	16	18	100
110							8	9	12	14	17	20	110
120								10	12	15	18	21	120
130									13	16	18	22	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Углы места цели	Прицелы												Углы места цели
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	3	4	4	5	6	8	10	13	17	21	28	38	10
20	6	7	8	10	12	15	18	23	29	37	46	59	20
30	8	10	12	14	17	21	25	31	39	48	59	73	30
40	10	13	15	18	22	26	31	38	47	57	69	84	40
50	13	15	18	22	26	31	37	45	54	65	78	93	50
60	15	18	21	25	30	35	42	50	60	72	85	101	60
70	17	20	23	28	33	39	46	55	66	78	92	108	70
80	19	22	26	31	36	43	51	60	71	83	97	114	80
90	20	24	28	33	39	46	54	64	75	88	102	119	90
100	22	26	30	36	42	49	57	68	79	92	107	124	100
110	23	28	32	38	44	52	60	71	83	96	111	128	110
120	25	29	34	40	47	54	63	74	86	100	115	131	120
130	26	30	36	42	49	57	66	77	89	103	118	135	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели, прицелы и поправки в тысячных

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы												Превышение цели, м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	10
20	0,5	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,5	1,7	2,0	2,4	20
30	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	1,4	1,8	2,1	2,3	2,7	3,2	3,8	30
40	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,4	5,3	40
50	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,6	4,1	4,8	5,7	6,8	50
60	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,3	3,8	4,5	5,1	6,0	7,2	8,6	60
70	1,6	1,9	2,4	2,8	3,4	3,9	4,6	5,4	6,2	7,3	8,7	10,4	70
80	1,9	2,3	2,8	3,3	4,0	4,6	5,4	6,3	7,4	8,7	10,4	12,5	80
90	2,2	2,7	3,2	3,9	4,6	5,3	6,3	7,4	8,6	10,2	12,2	14,8	90
100	2,6	3,1	3,7	4,4	5,3	6,1	7,2	8,5	9,9	11,8	14,1	17,3	100
110	2,9	3,5	4,2	5,0	6,0	6,9	8,2	9,6	11,3	13,5	16,3	20,2	110
120	3,3	3,9	4,8	5,6	6,7	7,8	9,2	10,9	12,8	15,3	18,6	23,5	120
130	3,6	4,4	5,3	6,3	7,4	8,7	10,3	12,2	14,4	17,3	21,4	27,3	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы												Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,4	4,7	6,3	9,4				10
20	2,9	3,4	4,1	4,9	6,0	7,9	11,0	17,8					20
30	4,5	5,3	6,4	7,8	10,0	13,7	22,3						30
40	6,2	7,4	9,0	11,3	15,1	22,6							40
50	8,2	9,8	12,0	15,7	22,0								50
60	10,3	12,5	15,8	21,2									60
70	12,6	15,6	20,3	29,3									70
80	15,2	19,3	26,0										80
90	18,3	23,7											90
100	21,9	29,2											100
110	26,0												110
120	31,1												120
130													130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы												Понижение цели, м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	10
20			0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,4	1,5	1,7	2,0	20
30			0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,9	30
40				1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	40
50				1,3	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,5	4,0	4,6	50
60					1,7	2,1	2,4	2,9	3,5	4,0	4,7	5,3	60
70					2,0	2,3	2,8	3,3	3,9	4,5	5,2	6,0	70
80						2,6	3,0	3,6	4,3	5,0	5,7	6,6	80
90						2,8	3,2	3,9	4,6	5,4	6,2	7,1	90
100							3,5	4,1	4,9	5,8	6,7	7,7	100
110							3,7	4,3	5,2	6,0	7,1	8,2	110
120								4,6	5,4	6,4	7,4	8,6	120
130									5,6	6,6	7,7	8,9	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Превышение цели, м	Прицелы												Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,9	3,5	4,6	5,9	7,6	10,0	13,7	10
20	2,4	2,8	3,3	3,9	4,6	5,4	6,5	8,1	10,1	12,7	16,0	20,2	20
30	3,4	4,1	4,8	5,5	6,5	7,7	9,1	11,1	13,5	16,5	20,2	24,7	30
40	4,4	5,2	6,1	7,1	8,2	9,7	11,4	13,6	16,3	19,6	23,5	28,2	40
50	5,3	6,2	7,2	8,5	9,8	11,5	13,4	15,9	18,8	22,3	26,4	31,1	50
60	6,1	7,1	8,3	9,7	11,3	13,1	15,2	17,9	21,0	24,6	28,8	33,7	60
70	6,9	8,0	9,3	10,8	12,5	14,5	16,8	19,6	22,9	26,7	31,0	35,9	70
80	7,7	8,8	10,2	11,8	13,6	15,8	18,3	21,3	24,6	28,5	32,9	37,8	80
90	8,3	9,6	11,0	12,7	14,7	17,0	19,6	22,7	26,2	30,2	34,6	39,6	90
100	8,9	10,3	11,8	13,6	15,6	18,0	20,7	23,9	27,5	31,6	36,1	41,2	100
110	9,4	10,9	12,6	14,4	16,5	19,0	21,7	25,0	28,7	32,8	37,4	42,5	110
120	9,9	11,4	13,2	15,2	17,4	19,9	22,7	26,0	29,8	34,0	38,6	43,7	120
130	10,4	11,9	13,7	15,8	18,1	20,7	23,6	27,0	30,8	35,0	39,6	44,7	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕС

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели. м	Прицелы												Превышение цели. м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,1	10
20	0,5	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	20
30	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,1	3,7	30
40	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,3	5,1	40
50	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,6	4,1	4,7	5,6	6,7	50
60	1,4	1,6	2,0	2,3	2,8	3,3	11	4,4	5,1	5,9	7,0	8,4	60
70	1,7	2,0	2,4	2,8	3,4	3,9	4,6	5,3	6,1	7,2	8,5	10,2	70
80	2,0	2,4	2,8	3,3	4,0	4,6	5,4	6,3	7,3	8,5	10,2	12,2	80
90	2,3	2,7	3,3	3,9	4,6	5,3	6,2	7,3	8,5	10,0	11,9	14,4	90
100	2,7	3,1	3,8	4,5	5,3	6,1	7,2	8,4	9,8	11,6	13,9	16,9	100
110	3,0	3,5	4,3	5,1	6,0	6,9	8,1	9,6	11,2	13,3	16,0	19,7	110
120	3,4	4,0	4,8	5,7	6,7	7,8	9:2	10,8	12,7	15,1	18,3	22,9	120
130	3,8	4,5	5,4	6,3	7,5	8,7	10,3	12,1	14,3	17,1	20,9	26,4	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели,	Прицелы												Превышение цели,
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	4,4	5,9	8,5				10
20	2,8	3,3	3,9	4,7	5,8	7,5	10,2	15,3					20
30	4,4	5,2	6,2	7,6	9,6	12,8	19,1						30
40	6,1	7,2	8,8	10,9	14,3	20,3							40
50	8,0	9,5	11,7	15,0	20,5								50
60	10,0	12,1	15,2	20,0									60
70	12,3	15,1	19,4	26,8									70
80	14,8	18,6	24,5										80
90	17,8	22,7	31,5										90
100	21,1	27,7											100
110	25,0	34,3											110
120	29,7												120
130	35,6												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы											Понижение цели, м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	10
20			0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	20
30			0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	30
40				1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,9	3,2	3,7	40
50				1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	50
60					1,7	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	4,6	5,2	60
70					2,0	2,3	2,7	3,2	3,8	4,4	5,1	5,9	70
80						2,6	3,0	3,5	4,2	4,9	5,6	6,5	80
90						2,8	3,2	3,8	4,5	5,3	6,1	7,0	90
100							3,5	4,0	4,8	5,6	6,5	7,5	100
110							3,7	4,2	5,1	5,9	6,9	8,0	110
120								4,5	5,2	6,2	7,2	8,3	120
130									5,4	6,4	7,4	8,7	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Пони жение цели, м	Прицелы												Пони жение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,8	3,4	4,4	5,6	7,1	9,3	12,7	10
20	2,3	2,8	3,2	3,8	4,4	5,3	6,4	7,9	9,7	12,2	15,2	19,1	20
30	3,3	4,0	4,6	5,4	6,3	7,5	8,9	10,8	13,1	15,9	19,4	23,8	30
40	4,3	5,0	5,9	6,9	8,0	9,4	11,1	13,3	15,9	19,0	22,8	27,3	40
50	5,1	6,0	7,0	8,2	9,6	11,2	13,1	15,5	18,3	21,7	25,6	30,3	50
60	6,0	6,9	8,1	9,4	11,0	12,8	14,8	17,4	20,5	24,0	28,1	32,8	60
70	6,7	7,8	9,0	10,5	12,2	14,2	16,4	19,2	22,4	26,0	30,2	35,1	70
80	7,5	8,6	9,9	11,5	13,3	15,4	17,9	20,8	24,1	27,8	32,1	37,0	80
90	8,1	9,4	10,7	12,4	14,3	16,5	19,1	22,2	25,6	29,5	33,8	38,7	90
100	8,7	10,0	11,5	13,2	15,2	17,6	20,2	23,4	26,9	30,9	35,3	40,3	100
110	9,1	10,6	12,2	14,0	16,1	18,5	21,2	24,5	28,1	32,1	36,6	41,6	110
120	9,6	11,1	12,8	14,8	16,9	19,3	22,1	25,4	29,1	33,2	37,8	42,8	120
130	10,1	11,6	13,3	15,4	17,6	20,2	23,0	26,3	30,1	34,2	38,8	43,9	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ НА УГОЛ МЕСТА

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превы шение цели, м	Прицелы												Превы шение цели, м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	10
20	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	20
30	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,6	30
40	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,6	4,2	5,0	40
50	1,2	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	3,1	3,5	4,0	4,7	5,5	6,5	50
60	1,5	1,7	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4	5,0	5,8	6,9	8,2	60
70	1,8	2,0	2,5	2,8	3,4	3,9	4,6	5,3	6,1	7,1	8,4	10,0	70
80	2,1	2,4	2,9	3,4	4,0	4,6	5,4	6,2	7,2	8,4	10,0	11,9	80
90	2,4	2,8	3,4	3,9	4,7	5,3	6,2	7,2	8,4	9,8	11,7	14,1	90
100	2,8	3,2	3,9	4,5	5,3	6,1	7,1	8,3	9,7	11,4	13,6	16,4	100
110	3,1	3,7	4,4	5,1	6,0	6,9	8,1	9,5	11,1	13,0	15,6	19,1	110
120	3,5	4,1	4,9	5,8	6,8	7,8	9,2	10,7	12,5	14,8	17,8	22,2	120
130	3,9	4,6	5,5	6,4	7,5	8,7	10,2	12,0	14,1	16,8	20,4	25,6	130

А. Поправки при расположении цели выше батареи

Превышение цели, м	Прицелы												Превышение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,3	1,5	1,8	2,2	2,6	3,2	4,2	5,5	7,7				10
20	2,7	3,2	3,8	4,6	5,6	7,1	9,6	13,5					20
30	4,3	5,0	6,0	7,3	9,1	12,1	17,3						30
40	5,9	7,0	8,5	10,4	13,6	18,7							40
50	7,7	9,2	11,2	14,3	19,1								50
60	9,7	11,7	14,6	19,0	27,1								60
70	11,9	14,6	18,5	24,9									70
80	14,4	17,9	23,2										80
90	17,2	21,7	29,3										90
100	20,4	26,3											100
110	24,1	32,0											110
120	28,4												120
130	33,6												130

Примечание: 1. Поправки положительные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы												Понижение цели, м
	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	
10		0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	10
20			0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	20
30			0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,9	2,2	2,4	2,8	30
40				1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	40
50				1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,8	4,3	50
60					1,7	2,1	2,4	2,9	3,3	3,8	4,5	5,1	60
70					2,0	2,3	2,7	3,2	3,8	4,3	5,0	5,7	70
80						2,5	3,0	3,4	4,1	4,8	5,4	6,3	80
90						2,8	3,1	3,7	4,4	5,2	5,9	6,8	90
100							3,4	3,9	4,7	5,5	6,4	7,2	100
110							3,6	4,1	5,0	5,7	6,7	7,7	110
120								4,4	5,1	6,0	7,0	8,1	120
130									5,3	6,3	7,2	8,4	130

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи

Понижение цели, м	Прицелы												Понижение цели, м
	500	520	540	560	580	600	620	640	660	680	700	720	
10	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,7	3,3	4,2	5,3	6,8	8,8	11,8	10
20	2,3	2,7	3,1	3,7	4,3	5,1	6,1	7,5	9,4	11,7	14,5	18,2	20
30	3,3	3,9	4,5	5,2	6,1	7,2,	8,6	10,4	12,6	15,3	18,7	22,9	30
40	4,2	4,9	5,7	6,7	7,8	9,1	10,7	12,8	15,4	18,4	22,1	26,4	40
50	5,0	5,9	6,8	8,0	9,3	10,8	12,6	15,0	17,7	21,0	24,9	29,4	50
60	5,8	6,7	7,8	9,1	10,6	12,3	14,3	16,9	19,8	23,3	27,3	31,9	60
70	6,6	7,6	8,8	10,2	11,8	13,7	15,9	18,6	21,7	25,3	29,4	34,1	70
80	7,3	8,3	9,6	11,1	12,9	14,9	17,3	20,1	23,3	27,0	31,3	36,0	80
90	7,9	9,1	10,4	12,0	13,9	16,0	18,5	21,5	24,8	28,6	32,9	37,8	90
100	8,4	9,7	11,2	12,8	14,7	17,0	19,6	22,7	26,1	30,1	34,4	39,3	100
110	8,8	10,3	11,8	13,6	15,6	17,9,	20,6	23,7	27,3	31,3	35,7	40,7	110
120	9,3	10,7	12,4	14,3	16,3	18,7	21,5	24,7	28,3	32,3	36,8	41,8	120
130	9,7	11,2	12,9	14,9	17,0	19,5	22,3	25,5	29,2	33,3	37,9	42,9	130

Примечание: 1. Поправки отрицательные.
2. Углы места цели и прицелы в тысячных, поправки в делениях.